



Guardia di Finanza SCUOLA NAUTICA

- Ufficio Addestramento e Studi - Sezione Addestramento -

Via Nazario Sauro, snc - Gaeta (LT) - Tel. 0771/464371-2

Tel. Ufficio 0771/1642209 - Interpolizia 831 - 2209

PEC lt1210000p@pec.gdf.it -  e-mail lt1210105@gdf.it

C U R R I C U L U M V I T A E

- 1. Titolo:** Ing. **Nome:** Ornella **Cognome:** DI BARTOLOMEO **classe:** 1974
- 2. INCARICO PROPOSTO (CONFERENZE, DOCENTE, MATERIA, ARGOMENTO):**
 - docente aggiunto della materia “Architettura Navale e Motori Marini” ai corsi di specializzazione (NAC - TDM - TSC - NCH) per Marescialli Allievi del contingente mare del 93° corso AA.MM. “Corfù II” - anno di studi 2024/2025.
 - docente aggiunto della materia “Motori marini ed impianti ausiliari di bordo” al corso di specializzazione “Tecnico di Macchine” per Marescialli Allievi del contingente mare del 93° corso AA.MM. “Corfù II” - anno di studi 2024/2025.
- 3. BREVE EXCURSUS DI CARRIERA, CON INDICAZIONE DEGLI INCARICHI:**
 - 2008/2009 e 2009/2010 I.I.S “ROSSELLI” APRILIA Meccanica e Macchine; Tecnologia Meccanica.
 - 2010/2011 IPIA “E. MATTEI” LATINA Meccanica e Macchine; Tecnologia Meccanica; Disegno Tecnico.
 - 2011/2012 - 2012/13 - 2014/2015 - 2015/2016 I.I.S. GALILEI-SANI LATINA Meccanica e Macchine; Tecnologia Meccanica.
 - 2016/2017 IPSAAR CELLETTI FORMIA Impianti termotecnici.
 - 2017/2018 - 2019/2020 - 2020/2021 - 2021/2022 IPIA “E. FERMI” FORMIA Tecnologie e tecniche di DIAGNOSI dei motori; Tecnologia Meccanica; Disegno e Progettazione meccanica
- 4. PUBBLICAZIONE DI LIBRI, ARTICOLI “ET SIMILIA” SULLA SPECIFICA DISCIPLINA:**
 - F. Iacoviello, O. Di Bartolomeo, M. Cavallini “Influenza della microstruttura sulla resistenza alla corrosione delle ghise sferoidali in acqua di mare sintetica”, Giornate Nazionali sulla corrosione e protezione, 6° edizione, Senigallia 29 giugno - 1 luglio 2005, n. 5 (ISBN 88-85298-53-2)

- M.Cavallini, O. Di Bartolomeo, F. Iacoviello "Analisi dell'influenza del rapporto di carico sulla propagazione della cricca di fatica in una ghisa sferoidale ferrito-perlitica mediante sperimentazione e reti neurali artificiali", *Convegno Nazionale AIM*, Milano 22-24 novembre 2006.
- V. Di Cocco, F. Iacoviello, O. Di Bartolomeo, D. Cipriani "Heat treatment influence on localized and selective corrosion resistance in a 21 Cr 1 Ni duplex stainless steel", *Atti del Duplex 2007*, n.37 (ISBN 88-85298-60-5).
- F. Iacoviello, A. De Santis, D. Iacoviello, O. Di Bartolomeo "Meccanismi di danneggiamento nelle ghise sferoidali ferrito-perlitiche" *Atti del Convegno IGFXIX - Milano 2-4 luglio 2007*, n. 10 (ISBN 978-88-95940-19-9).
- F. Iacoviello, O. Di Bartolomeo, V. Di Cocco, V. Piacente, "Damaging micromechanisms in a ferritic ductile cast iron", *17th European Conference on Fracture (ECF 17)*, Brno (CZ), 2-5 September, 2008, 52 (ISBN 978-80-214-3692-3).
- A.De Santis, O.Di Bartolomeo, D.Iacoviello, F.Iacoviello "Discrete image model and segmentation for microstructure features identification in Ductile irons", *International Journal of Computational Vision and Biomechanics*, 1(2), 2008 (ISSN: 0973-6778).

5. PARTECIPAZIONE A CORSI, STAGE, SEMINARI, CONVEGNI, GRUPPI DI LAVORO, AVENTI COME TEMA SPECIFICO LA SUCCITATA MATERIA:

- CORSO G1-F Elettronica di Base ed Interpretazione degli schemi per formatori - G1F Test Abilitazione 01 (16 ore in presenza) presso sede TEXA S.p.A. Monastier di Treviso - 2017
- CORSO D1.2F Tecniche di diagnosi e configurazioni CAR - (24 ore in presenza) presso sede TEXA S.p.A. Monastier di Treviso - 2017 8-9-10 aprile 2018
- CORSO G4-F I Gas di Scarico e i Dispositivi Antinquinamento - Esame ABILITAZIONE- G4-F (8 ore in presenza) 10-11 Aprile 2019 presso sede TEXA S.p.A. - Monastier di Treviso
- Corso Di Formazione Responsabile del Servizio di Prevenzione E Protezione, Modulo C - AIFES - DAL 06.4.21 AL 15.04.21 - 24 ORE

6. ESPERIENZE DIDATTICHE MATURATE NELLA DISCIPLINA, CON INDICAZIONE DEI CORSI E RELATIVI ANNI DI DOCENZA:

- docente aggiunto della materia "Architettura navale e motori marini" ai corsi di specializzazione (NAC - TDM - TSC - NCH) per Marescialli Allievi del contingente mare del 91° corso "Cefalonia II" - anno di studi 2022/2023.
- docente aggiunto della materia "Motori marini ed impianti ausiliari di bordo" al corso di specializzazione "Tecnico dei sistemi elettronici di comunicazione e scoperta" per Marescialli Allievi del contingente mare del 91° corso "Cefalonia II" - anno di studi 2022/2023.

- docente aggiunto della materia “Architettura Navale e Motori Marini” ai corsi di specializzazione (NAC - TDM - TSC - NCH) per Ispettori del 22° corso AA.MM. “M.B.V.M. Mar. Magg. Giuseppe Grasso II” - aliquota contingente mare: riqualificazione specialistica. Anno di studi 2022/2023.
- docente titolare della materia “Motori marini ed impianti ausiliari di bordo” al corso di specializzazione “Tecnico di macchine” per Ispettori del 22° corso AA.MM. “M.B.V.M. Mar. Magg. Giuseppe Grasso II” - aliquota contingente mare: riqualificazione specialistica. Anno di studi 2022/2023.
- docente aggiunto della materia “Architettura navale e motori marini” ai corsi di specializzazione (NAC - TDM - TSC - NCH) per Marescialli Allievi del contingente mare del 92° corso “Milano 45 II” - anno di studi 2023/2024.
- docente aggiunto della materia “Motori marini ed impianti ausiliari di bordo” al corso di specializzazione “Tecnico di Macchine” per Marescialli Allievi del contingente mare del 92° corso “Milano 45 II” - anno di studi 2023/2024.
- docente aggiunto della materia “Architettura Navale e Motori Marini” ai corsi di specializzazione (NAC - TDM - TSC - NCH) per Ispettori del 23° corso AA.MM. “M.B.V.M. Brig. Francesco Puglisi II” - aliquota contingente mare: riqualificazione specialistica. Anno di studi 2023/2024.
- docente aggiunto della materia “Motori marini e impianti ausiliari di bordo” al corso di specializzazione “Tecnico di macchine” per Ispettori del 23° corso AA.MM. “M.B.V.M. Brig. Francesco Puglisi II” - aliquota contingente mare: riqualificazione specialistica. Anno di studi 2023/2024.
- docente aggiunto della materia “Architettura Navale e Motori Marini” ai corsi di specializzazione (NAC - TDM - TSC - NCH) per Marescialli Allievi del 24° corso AA.MM. “M.B.V.M. M. Ord. Vincenzo GRIMALDI II” - aliquota contingente mare: riqualificazione specialistica - anno di studi 2024/2025.
- docente aggiunto della materia “Motori marini ed impianti ausiliari di bordo” al corso di specializzazione “Tecnico di Macchine” per Marescialli Allievi del 24° corso AA.MM. “M.B.V.M. M. Ord. Vincenzo GRIMALDI II” - aliquota contingente mare: riqualificazione specialistica - anno di studi 2024/2025.
- docente titolare della materia “Matematica” al 18° corso “Manutentore Sistemi di Telecomunicazione” per I.S.A.F. contingente ordinario - anno di studi 2024/2025. Periodo: 10 settembre 2024 - 20 giugno 2025.

7. COLLABORAZIONI CON UNIVERSITÀ O ALTRI ISTITUTI SCIENTIFICI IN MATERIA:

- Dal 2003 al 2006 collaborazione con UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO nell'ambito del DOTTORATO di RICERCA

- 2006/2007 cultrice della materia presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO

8. ALTRE INFORMAZIONI:

- Laurea in Ingegneria Meccanica presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO
- Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Latina al n.1217 dal 2000
- Attività di libera professione dal 2000 ad oggi
- Dal 2000 al 2003 Responsabile Laboratorio di Metallurgia nell'ambito dell'ASSICURAZIONE QUALITÀ della FONDERGHISA S.P.A. e consulente qualità.

9. ALTRE INDICAZIONI UTILI:

- Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica conseguito presso l'Università degli studi di Cassino XIX CICLO a.a. 2003/2006